

Measurement and distribution of alcohol consumption

Citation for published version (APA):

Lemmens, P. H. H. M. (1991). *Measurement and distribution of alcohol consumption*. [Doctoral Thesis, Maastricht University]. Rijksuniversiteit Limburg. <https://doi.org/10.26481/dis.19910208pl>

Document status and date:

Published: 01/01/1991

DOI:

[10.26481/dis.19910208pl](https://doi.org/10.26481/dis.19910208pl)

Document Version:

Publisher's PDF, also known as Version of record

Please check the document version of this publication:

- A submitted manuscript is the version of the article upon submission and before peer-review. There can be important differences between the submitted version and the official published version of record. People interested in the research are advised to contact the author for the final version of the publication, or visit the DOI to the publisher's website.
- The final author version and the galley proof are versions of the publication after peer review.
- The final published version features the final layout of the paper including the volume, issue and page numbers.

[Link to publication](#)

General rights

Copyright and moral rights for the publications made accessible in the public portal are retained by the authors and/or other copyright owners and it is a condition of accessing publications that users recognise and abide by the legal requirements associated with these rights.

- Users may download and print one copy of any publication from the public portal for the purpose of private study or research.
- You may not further distribute the material or use it for any profit-making activity or commercial gain
- You may freely distribute the URL identifying the publication in the public portal.

If the publication is distributed under the terms of Article 25fa of the Dutch Copyright Act, indicated by the "Taverne" license above, please follow below link for the End User Agreement:

www.umlib.nl/taverne-license

Take down policy

If you believe that this document breaches copyright please contact us at:

repository@maastrichtuniversity.nl

providing details and we will investigate your claim.

STELLINGEN

behorend bij het proefschrift "Measurement and Distribution of Alcohol Consumption" van Paul Lemmens

1. Ofschoon de assumpties van Ledermann die resulteerden in het één-parametrische lognormale verdelingsmodel niet houdbaar lijken, is een gevolgtrekking uit het Ledermann-model, namelijk die van een relatieve constantie in distributie, wel te verdedigen.

(dit proefschrift)

2. Voor een vergelijking van verdelingen van alcoholconsumptie met "empirical probability plots" zijn vooral gegevens geschikt die gebaseerd zijn op zelf-rapportages van feitelijke consumptie.

(dit proefschrift)

3. De conclusie dat onderschatting van alcoholgebruik in de algemene Nederlandse bevolking vooral in onderschatting van de drinkfrequentie gezocht moet worden, berust mede op de, qua drinkpatroon, specifieke samenstelling van de Nederlandse populatie en is niet zonder meer generaliseerbaar naar andere populaties.

(dit proefschrift)

4. Onderzoek waarin familieleden, beste vrienden, of zogenaamde proxy's als betrouwbaardere informatiebronnen van, bijvoorbeeld, alcoholgebruik worden voorgesteld, kenmerkt zich doorgaans door een eenvoudige opzet, waarin geen recht wordt gedaan aan de complexiteit van het onderhavige gedrag en van persoonlijke relaties.

(dit proefschrift)

5. De veronderstelling van een fysiologisch substraat (een beschermend effect van alcohol op hartziekte) als verklaring voor de, in veel epidemiologisch onderzoek gevonden, U-vormige relatie tussen alcoholgebruik en sterfte aan hartziekte is prematuur zolang eenvoudigere verklaringen voor deze relatie, zoals vroegere leefwijze van de niet-drinkers of veranderingen in gedrag als gevolg van ziekte, niet kunnen worden uitgesloten.

(A. G. Shaper, Alcohol and mortality: a review of prospective studies. British Journal of Addiction, 85, 1990)

6. Dat juist symposia over alcoholmisbruik in de samenleving aanleiding geven tot overmatig drankgebruik van de deelnemers zelf vormt een nog onbekende variant van de preventie paradox.

(o.a. het 15e Alcohol Epidemiology Symposium Kettil Bruun Society, en H.O. Heerma van Vos, "Conferenties leiden vaak tot alcoholmisbruik", Volkskrant 11 augustus 1990)

7. "A poorly discriminating measure tends to have a higher reliability than a more discriminating one." Detaillering verhoogt het informatiegehalte van een meting, maar verlaagt, onder bepaalde omstandigheden, haar betrouwbaarheid. Dit wordt veroorzaakt door de positieve associatie tussen potentiële en feitelijke fout.

(discussie (pp.43-47) in Moss & Goldstein, *The Recall Method in Social Surveys*, Institute of Education, London, 1979)

8. De nadruk die veel gedragswetenschappelijke onderzoekers op de risico's van gedrag leggen geeft hun apollinische visie weer. Deze visie wrekt zich in een tegenstelling tussen onderwerp en subject aan de ene kant en vraagstelling en methode van onderzoek aan de andere, die des te schrijnender is naarmate het onderwerp een meer dionysisch karakter draagt.

(o.a. R. Barthes, *Fragments d'un Discours Amoureux*, Editions du Seuil, Paris, 1977, in Ned. vert.)

9. De betekenis van termen als *milieubelasting*, *natuurbeheer* en *landschappelijke waarde* boeten sterk aan specificiteit en sensitiviteit in wanneer ze door overheid of bedrijfsleven in de mond worden genomen.

(zie Willem van Toorn, Een gemaakt landschap. In: Attila op de bulldozer, Van Oorschot, 1990, maar meer nog: Ontgrondingenbeleid, GS Provincie Limburg).

10. Om vergroting van sociale ongelijkheid te voorkomen moet de omvorming van de universitaire organisatiestructuur in zogenaamde kern-faculteiten worden voorafgegaan door een aanpassing van de rechtspositie van wetenschappelijk personeel met een tijdelijke aanstelling.

(Rechtspositiereglement Wetenschappelijk Onderwijs, 1988. Utrecht, Impress)

11. De stelling van Karl Marx van een voortschrijdende "Verelendung" in de industriële samenleving lijkt na de recente machtswisselingen in Midden- en Oost Europa alleen nog te worden gedragen door Westers wetenschappelijk onderzoek waarin meestal op licht verontwaardigde toon wordt geconcludeerd: "het-komt-vaker-voor-dan-tot-nog-toe-werd-aangenomen".

(Dagbladen en TV)